

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“) a podľa iných príslušných právnych predpisov

I. Zmluvné strany

Objednávateľ : Obec Trstené pri Hornáde
Sídlo: Osloboditeľov 118, 044 11 Trstené pri Hornáde
Starosta obce: Mgr. Matej Kočiš
IČO: 00324817
DIČ: 2021245083
Tel. kontakt: +421 903 910 141
e-mail: starosta@trsteneprihornade.sk
webové sídlo: www.trsteneprihornade.sk
(ďalej ako objednávateľ)
a

Zhotoviteľ: GAMA elektro, s. r. o.
So sídlom: Školská 63, 044 11 Trstené pri Hornáde
Zástupca: Gabriel Marcin, konateľ spoločnosti
IČO: 54292344
DIČ: 2121638222
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa
Číslo účtu: SK92 0900 0000 0051 8689 1763
(ďalej ako zhotoviteľ)

II. Východiskové údaje

2.1. Názov stavby: Verejné osvetlenie a kamerový systém
2.2. Miesto stavby: Trstené pri Hornáde , parcela C č.400/5
Okres: Košice-okolie

III. Predmet diela

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je výstavba verejného osvetlenia a kamerového systému v rámci projektu REJOICE v obci Trstené pri Hornáde. Bližšie špecifikácie diela je podľa priložených výkazov-výmerov - Príloha č.1 a Príloha č. 2.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, v súlade s právnymi predpismi a podmienkami vymedzenými v tejto zmluve.
- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo bez zjavných väd od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň zmluvnú cenu podľa dohodnutých platobných podmienok.

IV. Čas plnenia

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že: riadne dokončí dielo pred dohodnutým termínom ukončenia
Termín ukončenia diela: 30. 10. 2023
- 4.2. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ v súlade s pokynmi objednávateľa.

V. Cena diela

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu č. III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena konečná a je doložená výkazmi-výmermi, ktoré tvoria prílohu č. 1 a prílohu č. 2 k tejto zmluve.

Verejné osvetlenie:

Cena bez DPH:	23 010,30	EUR
DPH 20%:		EUR
Cena celkom s DPH:	23 010,30	EUR

Kamerový systém

Cena bez DPH:	4 854,80	EUR
DPH 20%:		EUR
Cena celkom s DPH:	4854,80	EUR

Ceny pokrývajú všetky zmluvné záväzky pre zhotovenie diela, vrátane vedľajších nákladov a DPH.

VI. Platobné podmienky

- 6.1 Skutočne vykonané práce budú fakturované po prevzatí diela. Splatnosť faktúry je dohodnutá do 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.

VII. Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy, a že po dobu stanovenú /záručná doba/ bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve. Záručná doba diela je 5 rokov od dodania predmetu diela, podľa zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela. V rámci záruky ručí zhotoviteľ za vecné odborné vykonanie prác a za to, že tieto práce zodpovedajú príslušným normám. Záruka na materiál je daná tak, ako udávajú jednotliví výrobcovia.
- 7.2 Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby a vady materiálu, zabezpečeného objednávateľom, alebo nevhodnosťou použitého materiálu, ktorý použil na základe požiadavky objednávateľa. Zhotoviteľ tiež nezodpovedá za chyby, spôsobené dodržaním nevhodných pokynov, daných objednávateľom.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady stavby odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom najneskôr v lehote do 30 dní od ich písomného oznámenia objednávateľom.
- 7.4 Objednávateľ je povinný predmet diela prezrieť alebo zariadiť jeho prehliadku. Chyby diela musí oznámiť bez zbytočného odkladu najneskôr do konca záručnej doby podľa čl. VII bod 1.

VIII. Podmienky vykonania diela

Zmluvné strany sa budú v priebehu realizácie diela riadiť nasledovnými podmienkami:

- 8.1 Objednávateľ je povinný na základe dokumentu o prevzatí staveniska odovzdať pracovisko v takom stave, aby zhotoviteľ mohol začať na ňom práce podľa projektu a podľa podmienok dohodnutých v zmluve.
- 8.2 Zhotoviteľ bude udržiavať na prevzatom pracovisku poriadok a čistotu.
- 8.3 Zhotoviteľ uvoľní pracovisko ku dňu odovzdania diela.
- 8.4 Dielo sa považuje za splnené jeho odovzdaním zhotoviteľom a prevzatím objednávatelom. Preberacieho konania sa zúčastnia splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.

IX. Zmluvné sankcie

Zmluvné strany sa dohodli na týchto zmluvných sankciách:

- 9.1 Zhotoviteľ uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu tejto zmluvy za každý deň omeškania s odovzdaním predmetu tejto zmluvy.
- 9.2 Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatenej fakturovanej ceny za každý deň omeškania s platením faktúry.

X. Vyššia moc

- 10.1 Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. živelné pohromy, vojna a pod.
- 10.2 Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

XI. Ostatné ustanovenia

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, platné technické normy, špecifikácie dodané objednávateľom a podmienky tejto zmluvy.
- 11.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činnosti v rozsahu č. III. tejto zmluvy.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie zmluvných povinností dohodnutých v tejto zmluve zakladá oprávnenie odstúpiť od zmluvy tej strane, ktorá je porušením povinností dotknutá. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka a je možné ho vykonať do 14 dní od času, kedy sa strana, ktorá chce právo odstúpenia uplatniť o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela. Túto zmluvu je možné zrušiť iba písomnou formou.
- 11.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje že strpí výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s uskutočňovanými prácami oprávnenými osobami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP uzavretej medzi objednávateľom a poskytovateľom NFP. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste sú najmä poskytovateľ NFP a nimi poverené osoby.

XII. Záverečné ustanovenia

- 12.1 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len dodatkami k zmluve.
- 12.2 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Ob. Zák..
- 12.3 Zmluva je vyhotovená v 2 exemplároch, z toho jedno vyhotovenie pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 12.4 Účastníci zmluvy prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne a dobrovoľne podpísali.
- 12.5 Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Zmluvy v centrálnom registri zmlúv, vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v

znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Objednávateľ je povinný zmluvu zverejniť do siedmych pracovných dní odo dňa nadobudnutia jej platnosti.

12.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:

Príloha č. 1: Výkaz-výmer Verejné osvetlenie
Príloha č. 2: Výkaz-výmer Kamerový systém

V Trstenom pri Hornáde, dňa: 21.9.2023 V Trstenom pri Hornáde, dňa: 21.9.2023

Za objednávateľa

Za zhotoviteľa



Mgr. Matej Kočíš
starosta obce

GAMA elektro s.r.o.
Školská 63
044 11 Trstené pri Hornáde
IČO: 54292344
DIČ: 2121638222

Gabriel Marcin,
konateľ spoločnosti

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: Rozpocet osvetlenie Splav Hornadu

JKSO:
Miesto: Trstené pri Hornáde

Objednávateľ:
Obec Trstené pri Hornáde

Zhotoviteľ:

Projektant:
Ing Michal Kandala

Spracovateľ: Gabriel Marcin

Poznámka: Nie som platca DPH

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtov			23 010,30
Ostatné náklady zo súhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			23 010,30
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	23 010,30	
Cena s DPH	v	EUR	23 010,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

GAMA elektro s.r.o.
Školská 63
044 11 Trstené pri Hornáde
IČO: 5420234

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: IMPORT

Stavba: Rozpocet osvetlenie Splav Hornadu

Miesto: Trstené pri Hornáde

Dátum:

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde

Projektant:

Ing Michal Kandala

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	23 010,30	23 010,30
1	Rozšírenie a rekonštrukcia verejného osvetlenia - Obec Trstené pri Hornáde - Lokalita pri ihrisku	23 010,30	23 010,30
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		23 010,30	23 010,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozpocet osvetlenie Splav Hornadu

Objekt:

1 - Rozšírenie a rekonštrukcia verejného osvetlenia - Obec Trstené pri Hornáde - Lokalita pri ihrisku

JKSO:

Miesto: Trstené pri Hornáde

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Trstené pri Hornáde

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

GAMA elektro s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing Michal Kandala

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Gabriel Marcin

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Nie som platca DPH

Náklady z rozpočtu				23 010,30
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				23 010,30
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	23 010,30			
Cena s DPH	v	EUR		23 010,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

GAMA elektro s.r.o.
Školská 63
044 11 Trstené pri Hornáde
IČO: 54292344
DIČ: 2121638222

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozpocet osvetlenie Splav Hornadu

Objekt:

1 - Rozšírenie a rekonštrukcia verejného osvetlenia - Obec Trstené pri Hornáde - Lokalita pri ihrisku

Miesto:

Trstené pri Hornáde

Dátum:

15.08.2023

Objednávateľ:

Obec Trstené pri Hornáde

Projektant:

Ing Michal Kandala

Zhotoviteľ:

GAMA elektro s.r.o.

Spracovateľ:

Gabriel Marcin

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

23 010,30

M - Práce a dodávky M

20 352,96

21-M - Elektromontáže

2 657,34

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

23 010,30

ROZPOČET

Stavba:

Rozpocet osvetlenie Splav Hornadu

Objekt:

1 - Rozšírenie a rekonštrukcia verejného osvetlenia - Obec Trstené pri Hornáde - Lokalita pri ihrisku

Miesto:

Trstené pri Hornáde

Dátum:

15.08.2023

Objednávateľ:

Obec Trstené pri Hornáde

Projektant:

Ing Michal Kandala

Zhotoviteľ:

GAMA elektro s.r.o.

Spracovateľ:

Gabriel Marcin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

23 010,30

D	M	Práce a dodávky M					20 352,96
---	---	-------------------	--	--	--	--	------------------

1	M	345710005900	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09090 BA, D 90, KOPOS	m	335,000	2,10	703,50
2	M	316740000500	Stožiar ulično-diaľničný OSUD 10, výška 10 m, ELV PRODUKT	ks	8,000	1 346,00	10 768,00
3	M	354310037100	Obmedzovač LVA-440B-AL lanko čierny	ks	1,000	32,90	32,90
4	M	354310010000	Svorka prepichovacia 5212/3	ks	1,000	4,50	4,50
5	M	354310010100	Svorka prepichovacia 5212/3BL	ks	2,000	5,90	11,80
6	M	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	17,000	4,30	73,10
7	M	345290004300.S	Poistková vložka nožová PNA000 6A gG, veľkosť 000	ks	12,000	2,20	26,40
8	M	345290004315.S	Poistková vložka nožová PNA000 10A aM, veľkosť 000	ks	3,000	3,15	9,45
9	M	357110014410.S	Skriňa prípojková plastová SPP 0 na stĺp s EZ, 2x vývody PG29 zdola, 1x PSZ 3, 63A s krytom, držiaky pre upínací pás	ks	1,000	48,00	48,00
10	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	2,000	3,90	7,80
11	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	8,000	118,00	944,00
12	M	341110034000.S	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	10,000	4,60	46,00
13	M	341110033100.S	Vodič hliníkový NAYY 1x120 mm2	m	10,000	2,94	29,40
14	M	589310001900.S	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	4,640	72,00	334,08
15	M	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	335,000	0,22	73,70
16	M	348370005200	Stožiarová svorkovnica štvoržilová TB-1, jedno poistkové púzdro pripojené fázy L1 a L3	ks	4,000	37,70	150,80

P

Poznámka k položke:

jedno poistkové púzdro pripojené fázy L1 a L3

17	M	348370005250	Stožiarová svorkovnica štvoržilová TB-2, dve poistkové púzdra pripojené fázy L1 a L3	ks	4,000	39,30	157,20
----	---	--------------	--	----	-------	-------	--------

P

Poznámka k položke:

dve poistkové púzdra pripojené fázy L1 a L3

18	M	348370000400	PROLI SLR18, 32W	ks	12,000	240,00	2 880,00
19	M	316770002600	Výložník V1T-10/114 zinkový jednoramenný, vyloženie 1 m	ks	4,000	137,00	548,00
20	M	316770002700	Výložník V2T-15/114 zinkový dvojramenný 90°, vyloženie 1,5 m	ks	4,000	169,00	676,00
21	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	315,570	2,60	820,48
22	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	15,000	3,25	48,75
23	M	354410000600.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	8,000	1,38	11,04
24	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	14,000	1,32	18,48
25	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	120,000	1,25	150,00
26	M	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	370,000	2,53	936,10
27	K	PM	Podružný materiál	%	129,766	3,00	389,30
28	K	XT19	Presun stavebných kapacít	%	129,766	3,50	454,18

D 21-M

Elektromontáže

2 657,34

30	K	210040011	Rúrkový oceľový stožiar dĺžky 9-12 m, vrátane rozvozu, vztýčenia, očíslovania, zloženia, ale bez výstroja	ks	8,000	55,00	440,00
31	K	210040389	Montáž obmedzovača prepätia LVA-440-CS (pre izolované vedenia)	ks	1,000	7,00	7,00
32	K	210040390	Montáž svorky prepichovacej	ks	1,000	7,00	7,00
33	K	210040392	Montáž svorky prepichovacej 5210/3 Al (hl.ved.6 - 70 mm2 odb. 4-35 mm2)	ks	2,000	7,00	14,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	210100252.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	17,000	7,50	127,50
35	K	210120102.S	Poistka nožová veľkosť 00 do 160 A 500 V	ks	15,000	1,40	21,00
36	K	210194041	Skriňa prípojková plastová SPP 0 jeden odberateľ 3 x 63 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	15,00	15,00
37	K	210201871	Montáž základového roštu pre uličné svietidlá 5-12m	ks	8,000	30,00	240,00
41	K	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	4,000	14,50	58,00
42	K	210201881	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 2 poistky	ks	4,000	16,50	66,00
43	K	210201963.S	Montáž svietidla na stožiar do 5 kg	ks	12,000	19,00	228,00
44	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	35,00	140,00
45	K	210204105	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn. 70 kg	ks	4,000	40,00	160,00
46	K	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	335,000	1,30	435,50
47	K	210222021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm, pre vonkajšie práce	m	24,000	1,35	32,40
48	K	210222252	Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	8,000	2,50	20,00
49	K	210222253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03, pre vonkajšie práce	ks	14,000	2,50	35,00
50	K	210800108.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	120,000	0,70	84,00
38	K	210902302	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne 1-AES 0,6/1 kV 4x25	m	10,000	1,30	13,00
39	K	210902453	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x120 pre vonkajšie práce	m	10,000	1,30	13,00
40	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m ³	4,640	85,00	394,40
53	K	XT19	Presun stavebných kapacít	%	21,308	5,00	106,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zriadenie kamerového systému - Obec Trstené pri Hornáde Lokalita pri ihrisku	JKSO		
Názov objektu	SO 01 - Kamerový systém	EČO		
Názov časti	Úsek 01 - Kamerový systém - montáž	Miesto		
Objednávateľ	Obec Trstené pri Hornáde	IČO		IČ DPH
Projektant	EL PRO KAN, s.r.o.			
Zhotoviteľ	GAMA elektro s.r.o.			
Spracoval	Gabriel Marcin			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV	
	15.8.2023		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	9	Práce nadčas			14	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	10	Bez pevnej podl.			15	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	11	Kultúrna pamiatka			16	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	12				17	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	3 587,80					18	Iné VRN		0,00
6		Montáž	1 267,00					19	VRN z rozpočtu		0,00
7		Nosný m.									
8	ZRN (r. 1-7)		4 854,80	13	DN (r. 9-12)			20	VRN (r. 14-19)		0,00
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnosť	0,00		23	Ostatné náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				24 Súčet 8, 13, 20-23				4 854,80			
Objednávateľ				25 DPH 20,00 % z							
Dátum a podpis				26 Cena s DPH (r. 24-25)				4 854,80			
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty							
Dátum a podpis				27 Dodávky objednávateľa				0,00			
Dátum a podpis				28 Kľzavá doložka				0,00			
Dátum a podpis				29 Zvýhodnenie				0,00			

GAMA elektro s.r.o.
 Školská 63
 044 11 Trstené pri Hornáde
 IČO: 54292344
 DIČ: 2121638222

ROZPOČET

Stavba: Zriadenie kamerového systému - Obec Trstené pri Hornáde Lokalita pri ihrisku

Objekt: SO 01 - Kamerový systém

Časť: Úsek 01 - Kamerový systém - montáž

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: GAMA elektro s.r.o.

Miesto: Trstené pri Hornáde

Spracoval: Gabriel Marcin

Dátum: 15.08.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

M

Práce a dodávky M

3 587,800

1	383130000700.S	Kamera DAHUA HAC-HFW1500TH-I8-0360B-S2	ks	4,000	94,000	376,000	
2	383130000700	Kamera DAHUA HAC-HFW2501TU-Z-A-27135-S2	ks	1,000	246,800	246,800	
1/2" Ex-view CCD, ultra citlivá Day&Night kamera s WDR, 470K pixels, 530TVr.(Color) 0.08Lux(F1.2), 570TVr.(B/W) 0.01Lux(F1.2), 0.0006Lux (F1.2 Sens-up mode), IR filter, DSP procesor - SV III, redukcia šumu SSNR, 8x-digital zoom, AGC, BLC, maskovanie 4 prívátnych zón, detekcia pohybu, OSD menu, RS-485, duálne napájanie AC24V/DC12V (±10%), 4.5W							
3	383130002100.S	Úchyt na stožiar DAHUA/ PFA 152-E	ks	5,000	24,900	124,500	
4	286630050100.S	Prídavný límeč DAHUA/ PFA130-E	ks	5,000	25,900	129,500	
5	384120001500	Záznamník DAHUA/XVR5108HS-4KL-I2	ks	1,000	370,000	370,000	
6	385510000100.S	Prevodník video BNC	ks	10,000	12,000	120,000	
7	348110001900.S	DC konektor	ks	5,000	1,600	8,000	
8	374390000900.S	Zdroj 230V/24V AC	ks	1,000	200,000	200,000	
9	384490002300.S	Zálohový zdroj napájania UPS, ZABAT, Z1500T	ks	1,000	430,000	430,000	
10	383130009115.S	HDD 4 TB	ks	1,000	168,000	168,000	
11	341230000800.S	Kábel medený UTP - CAT6	m	700,000	1,200	840,000	
12	345710009100.S	Trubka PVC FXP	m	400,000	0,700	280,000	
13	405110001200	Menič 24V AC/12V DC	ks	5,000	21,000	105,000	
14	341110000200.S	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	200,000	0,950	190,000	

21-M

Elektromontáže

1 267,000

0,000

15	210205203.S	Doprava	ks	1,000	50,000	50,000	
16	210800102.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	200,000	0,700	140,000	
17	220730323.S	Montáž meniča 24V/AC/12 V/DC	ks	5,000	7,000	35,000	
18	210010025.S	Rúrka ohybná PVC FXP	m	400,000	0,600	240,000	
19	220511034.S	Kábel voľne uložený v zemi - UTP	m	700,000	0,600	420,000	
20	220321722.S	Montáž náhrad zdroja	ks	1,000	27,000	27,000	
21	220550913.S	Montáž zdroja 230V/24V AC	ks	1,000	25,000	25,000	
22	210411141.S	Montáž kamery a príslušenstva	ks	5,000	30,000	150,000	
23	220732212.S	Montáž a zapojenie sieťového záznamníka DVR	ks	1,000	180,000	180,000	

Celkom

4 854,800